

Material Safety Datasheet (MSDS)	Page: 1
AquaKat	Date: 2014

Penergetic International AG
Romanshornestr. 24
CH-8592 Uttwil
Tel. + 41 (0) 71 466 60 20
Fax + 41 (0) 71 466 70 20

1. Identification of the product

Product group : Raw material
Chemical product name : Stainless steal
Trade name : AquaKat
Article code : 520A - 523A
Authorisation number : ISO 22000
Manufactured by : Penergetic Int. AG, Romanshornestr. 24, CH-8592 Uttwil (Switzerland)

2. Product description

Kind : Stainless steal
Appearance : steal
Colour : silver
Odour : none
Presentation : closed metal tubes
Characteristics : water revitalisation
Use instructions : fixed on the water pipe without opening the pipe system
Application field : Household, Agriculture and Industry

3. Requirements (Norms)

Legal requirements : None

4. Indicative Analysis and derived nutritional value

No requirements. No opening of the pipe system

5. Transport information

Not classified by transport regulations

6. Sanitary epidemiologic evaluation

No requirements. No opening of the pipe system

7. Directives and recommendations for storage and use

Keep dry at room-temperature
Do not store on metal underground

Material Safety Datasheet (MSDS)	Page: 2
AquaKat	Date: 2014

SECTION 2

Detailed process description and hazard analysis

8. Quality System

The ISO system has been certified.

9. Process description

OV1 : Preparing production AquaKat
 OV2 : Withdrawing the formula of AquaKat
 OV3: Bringing in the raw material
 OV4: Bringing in the data plates
 OV5: Putting the right packing under the filling machine
 OV6: Starting the automatic process of data dotation
 OV7: Closing the packing
 OV8: Fitting the labels

10. Hazard analysis

See table 1

11. Description of monitoring

M1: Checking the formula and raw material (continuous control)
 M2: Checking the data plates (on every production)
 M3: Checking the packing material (continuous control)
 M4: Checking the labels / batch No (on every production)
 M5: Control 'best before sale data's'

Ficha técnica de materiales y seguridad (MSDS)	Página: 1
Aquakat®	Fecha: 2014

Penergetic International AG

Romanshornestr. 24

CH-8592 Uttwil

Tel. + 41 (0) 71 466 60 20

Fax + 41 (0) 71 466 70 20

1. Identificación del producto

Grupo del producto : Raw material
 Nombre del producto químico: Acero inoxidable
 Nombre comercial : AquaKat
 Código del artículo : 520A - 523A
 Numero de Autorización : ISO 22000
 Producido : Penergetic Int. AG, Romanshornestr. 24, CH-8592 Uttwil (Switzerland)

2. Descripción del producto

Tipo : Acero inoxidable
 Apariencia : acero
 Color : plateado
 Olor : ninguno
 Presentación : tubos metálicos cerrados
 Características : revitalización del agua
 Instrucciones de uso : se fija en el tubo de agua sin necesidad de abrir el sistema de tuberías
 Campo de Aplicación : Hogar, Agricultura Industria

3. Requerimientos (Normas)

Requisitos Legales : Ninguno

4. Análisis indicativo y valor nutricional derivado

No hay requisitos. Sin apertura del sistema de tuberías

5. Información de Transporte

No clasificado por la reglamentación del transporte

6. Evaluación epidemiológica Sanitaria

No hay requisitos. Sin apertura del sistema de tuberías.

7. Directivas y recomendaciones para el almacenamiento y uso

Mantenga seco a temperatura de ambiente.
 No guardar sobre metal.

Ficha técnica de materiales y seguridad (MSDS)	Página: 2
Aquakat®	Fecha: 2014

SECCIÓN

Descripción del proceso detallado y análisis de riesgos

8. Certificados de Calidad

Certificado con el sistema ISO.

9. Descripción del Proceso

OV1: Preparación para la producción de Aquakat
 OV2: Retirar la fórmula de Aquakat
 OV3: Ubicar sobre la materia prima
 OV4: Ubicar entre las placas de datos
 OV5: Poner el empaque correcto debajo de la máquina de llenado
 OV6: Inicio del proceso automático de dotación datos
 OV7: Cierre del empaque
 OV8: Colocación de las etiquetas

10. Análisis de riesgos

Ver table 1

11. Description of monitoring

M1: Comprobación de la fórmula y de materias primas (control continuo)
 M2: Comprobación de las placas de datos (en todas las producciones)
 M3: Comprobación del material de embalaje (control continuo)
 M4: Comprobación de los números de etiquetas / lote (en cada producción)
 M5: Control "fecha de vencimiento adecuada"